## Index of Claims

Application/Control No.

10/552,883 Examiner Kurt Fernstrom Applicant(s)/Patent under Reexamination

BARDSLEY ET AL.

Art Unit 3711

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

N

Non-Elected Interference

Appeal A 0 Objected

			_		_	J	ı	_						_	J				_	ı ı		_						
CI	aim	Date							٦	Claim			Date						CI	aim			Date					٦
_	_	$\top$	$\neg \top$	Т	T	ÌΠ	П	$\neg r$	1		$\overline{}$	П		Т	ĪΠ	Т	Т	П			$\neg$	Т	$\top$	T		П	Т	٦.
ਰ	Original	3/27/08				П				- m	Original	ш							70	Original								
Final	Ē	2				П				Final	Ē	ш							Final	- E								
_	0	ا م		1		П					0	ш							1 -	0								
	1	+	$\top$	$^{+}$	+	Н	$\vdash$	$^{-}$	1		51	$\vdash$	$^{+}$	$^{+}$		$\neg$	$\top$	Н		101	_	$^{+}$	+	-	Н	$\dashv$	$\neg$	٦.
	2	+	$\pm$	+	+	Н	$\vdash$	_	1	-	52	$\vdash$	+	$^{+}$	-	$\dashv$	+	Н		102	$\neg$	$^{+}$	+	1	Н	_	$^{+}$	Η.
	3	+	+	+	+	Н	$\vdash$	$\pm$	┨.	-	53	$\vdash$	+	+	-	$\dashv$	+	н	-	103	$\neg$	$^+$	+	-	Н	$^{+}$	$^{+}$	Η.
_	4	+	+	+	+	Н	$\vdash$	$\pm$	1	-	54	$\vdash$	+	+	-	$\rightarrow$	+	н	-	104	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	$^{+}$	$\pm$	Η.
	5	+	+	+	+	Н	$\vdash$	$\pm$	1	-	55	$\vdash$	+	+	-	$\rightarrow$	+	н	-	105	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	_	$\pm$	+
_	6	+	+	+	+	Н	$\vdash$	$\pm$	Η.		56	$\vdash$	+	+	-	$\rightarrow$	+	Н	-	106	$\rightarrow$	+	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+
	7	+	+	+	+	Н	$\vdash$	_	┨	-	57	$\vdash$	+	+		$\dashv$	+	Н	$\vdash$	107	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+
_	8	+	+	+	+	Н	$\vdash$	$\pm$	1	-	58	$\vdash$	+	+	-	$\rightarrow$	+	н	-	108	$\rightarrow$	+	+	+	$\vdash$	_	+	+
_	9	+	+	+	+	Н	$\vdash$	$\pm$	┨.	-	59	$\vdash$	+	+	-	$\dashv$	+	Н	$\vdash$	109	$\rightarrow$	+	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+
	10	+	+	+	+	Н	$\vdash$	_	┨	-	60	$\vdash$	+	+		$\dashv$	+	Н	$\vdash$	110	$\rightarrow$	+	+	-	Н	$\rightarrow$	+	+
	11	+	+	+	+	Н	$\vdash$	_	┨	$\vdash$	61	$\vdash$	+	+		$\dashv$	+	Н	-	111	$\dashv$	+	+	-	Н	$^+$	+	+
	12	+	+	+	+	Н	Н	+	┨	$\vdash$	62	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+	Н	$\vdash$	112	$\dashv$	+	+	$\vdash$	Н	+	+	+
	13	+	+	+	+	Н	Н	+	┨	$\vdash$	63	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	113	$\dashv$	+	+	+	Н	+	+	+
	14	+	+	+	+	Н	Н	+	┨	$\vdash$	64	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	114	$\dashv$	+	+	$\vdash$	Н	+	+	+
	15	+	+	+	+	Н	Н	+	┨	$\vdash$	65	$\vdash$	+	+	Н	+	+	+	$\vdash$	115	+	+	+	$\vdash$	Н	+	+	+
	16	+	+	+	+	$\vdash$	Н	+	┨	$\vdash$	66	$\vdash$	+	+	Н	+	+	+	$\vdash$	116	+	+	+	+	Н	+	+	+
	17	+	+	+	+	$\vdash$	Н	+	+	$\vdash$	67	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	$\vdash$	117	$\rightarrow$	+	+	+	Н	+	+	4
-	18	+	+	+	+	Н	$\vdash$	-	┨	$\vdash$	68	$\vdash$	+	+	-	$\rightarrow$	+	н	-	118	$\rightarrow$	+	+	$\vdash$	Н	+	+	+
	19	+	+	+	+	Н	$\vdash$	+	┨	$\vdash$	69	$\vdash$	+	+		$\rightarrow$	+	Н	$\vdash$	119	$\dashv$	+	+	+	Н	+	+	+
_	20	+	+	+	+	Н	$\vdash$	-	-	$\vdash$	70	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	Н	$\vdash$	120	$\rightarrow$	+	+	$\vdash$	Н	+	+	-
_	21	+	+	+	+	Н	$\vdash$	-	-	-	71	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	н	$\vdash$	120	$\rightarrow$	+	+	⊢	Н	+	-	-
_		+	-	+	+	Н	$\vdash$	-	4	-		$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	н	$\vdash$		-	+	+	⊢	Н	-	-	-
_	22	+	+	+	+	Н	$\vdash$	-	4	$\vdash$	72	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	Н	$\vdash$	122	$\rightarrow$	+	+	₩	Н	+	-	4
	23		+	+	+	Н	$\vdash$	-	4	$\vdash$	73	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	Н	$\vdash$	123	-	+	+	$\vdash$	Н	+	-	4
_	24	+	-	+	+	Н	$\vdash$	-	-	-	74	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	н	$\vdash$	124	-	+	+	⊢	Н	-	-	-
	25	+	+	+	+	Н	$\vdash$	-	4	-	75	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	Н	$\vdash$	125	$\rightarrow$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	-	4
	26		-	+	+	Н	$\vdash$	-	4	$\vdash$	76	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	Н	$\vdash$	126	-	+	+	$\vdash$	Н	+	-	4
	27	+	-	+	+	Н	$\vdash$	-	4	$\vdash$	77	Н	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+	Н	$\vdash$	127	$\rightarrow$	-	+	-	Н	$\rightarrow$	-	4
	28	+	-	+	+	Н	$\vdash$	-	4	$\vdash$	78	Н	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+	Н	$\vdash$	128	$\rightarrow$	-	+	-	$\vdash$	+	-	4
	29	+	-	+	+	Н	ш	+	4	$\vdash$	79	Н	-	⊢	$\perp$	$\rightarrow$	+	н	$\vdash$	129	-	+	+	⊢	Н	$\rightarrow$	-	4
	30	+	_	$\perp$	+	Н	$\perp$	_	4	$\vdash$	80	Н	_	┺		_	+	Н	$\vdash$	130	_	_	_	_	$\Box$	_	_	4
	31	+	_	+	+	Н	$\vdash$	_	4	$\vdash$	81	Н	_	╀		$\dashv$	+	Н	$\vdash$	131	_	_	_	┞	Ш	_	_	4
	32	+	_	+	+	Н	Н	_	4	$\vdash$	82	Н	_	╀	$\perp$	-	_	Н	$\vdash$	132	_	-	_	╄	Ш	-	_	4
	33	+	+	+	+	$\vdash$	Н	+	4	$\vdash$	83	Н	+	┺	$\vdash$	4	+	Н	$\vdash$	133	_	+	+	-	$\square$	-	+	4
_	34	+	-	+	+	$\vdash$	Н	-	4	$\vdash$	84	$\vdash$	+	⊢	$\vdash$	$\rightarrow$	+	$\vdash$	$\vdash$	134	_	+	+	$\vdash$		+	-	4
	35	+	+	+	+	$\vdash$	Ш	+	4	$\vdash$	85	Н	-	+	$\vdash$	_	+	Н	1—	135	_	+	+	-		4	+	4
_	36	+	-	+	+	$\vdash$	Н	+	4	$\vdash$	86	Н		┺	$\vdash$	4	+	$\vdash$	1-	136	_	+	+	$\vdash$	Ш	4	-	4
_	37	+	_	$\perp$	$\perp$	$\vdash$	Ц	_	1	$\vdash$	87	Ш	$\perp$	1	_	_	+	щ	_	137	_	_	$\perp$	_		4	$\perp$	4
	38	+	_	1					-		88		-	$\perp$			-1-		_	138			1		Ш	_	4	_
	39	+	_	1	1		Ш	_	-		89	Ш	_	┺		$\perp$	_	$\perp$	-	139	_				Ш	_	4	_
	40	+	_	$\perp$	1	∟	Ш		-1		90	Ш	_	1		_		$\perp$		140	_	4	$\perp$	_	Ш	_	4	_
	41	+	_	1	_	╙		_	-1		91	Ш	_	┺		_	_	$\perp$	_	141	_	$\perp$	$\perp$		Ш	_	_	_
	42	+	_	1	1	$\vdash$	Ш		-		92	Ц		┺	$\perp$	_		$\perp$	_	142	_	$\perp$		_	Ш	_	4	_
	43	÷	_	1	1	$\perp$	Ш		-1		93	Ш	$\perp$	$\perp$	Ш	_		$\perp$		143	_	4	_		Ш	_	4	_[
	44	÷	$\perp$				Ц		1		94	Ц				_		$\Box$		144	_	_	$\perp$		Ц	_	$\perp$	_
_	45	÷	$\perp$	Γ	$\perp$		$\Box$		_		95					$\Box$		$\Box$		145	⅃	I				$\perp$	T	
	46	+		Γ	$\Box$						96			Г						146	Ι							
	47	+		T	$I^-$						97			Г						147	Π							_
_	40	П	$\perp$	Γ	I	L		$\perp$	1		90		$\perp$	L		J	$\perp$			140	J	I	T	L		J	I	
	49		$\top$	Т	Т		П		7		99		T	Т	П	T		П		149	T	T	Т	Г		T	T	٦
	50		Т	Т	$\top$	П	$\Box$	Т	1		100		Т	Г	П	7		П		150	$\neg$	T	$\top$	Т			Т	7